



Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale
al Republicii Moldova

Instituția publică
"Serviciul Național de Management
al Frecvențelor Radio"

APROB

Andrei GAVRISI

Director

2023

" 02 " 02

BULETIN DE MĂSURĂTORI Nr. 63/23/m
a parametrilor tehnici de emisie ai stației de radiocomunicații

Proprietarul stației de radiocomunicații	Premium Security Group SRL
Tipul stației de radiocomunicații	Stație mobilă
Frecvența de lucru, regim de lucru	407.225 MHz, SX
Tipul informației transmise, clasa de emisie	Voce, 11K0F1D
Amplasamentul stației	mun. Chișinău, str. Serghei Lazo, 15, automobil
Avizul SNMFR	06/1-1171 din 05.10.2017
Data efectuării măsurătorilor	01 februarie 2023
Locul efectuării măsurătorilor	mun. Chișinău, str. Serghei Lazo, 15
Echipamentul de măsură utilizat	Măsurător de putere NRT, receptor DDF255, antena ADD197, producător "ROHDE&SCHWARZ", Germania

Date referitoare la echipamentul stației de radiocomunicații:

Stație radio	Tip, model, producător:	Motorola DM1600, Compania "Motorola Inc.", Malaysia		
	Nr. serie:	866TTR0197		
Feeder	Tip: RG-58	Atenuare: 37 dB / 100 m	Lungimea estimată: 3.5 m	
Antenă	Tip: Vibr.vertical $\lambda/4$	Modul de instalare: Pe acoperișul automobilului		
	Amplificare, dBd: 0	Polarizare: verticală	Directivitate: omnidirecțională	
	Înălțimea de la nivelul solului: 2 m (estimativ)			

Rezultatele măsurărilor și evaluării parametrilor tehnici de emisie

Denumirea parametrului	Valoarea autorizată	Valoarea măsurată	Evaluarea conformității *
Frecvența de emisie, MHz	407.225	407.225	corespunde
Toleranța de frecvență maximală, Hz	± 2036	+ 136	corespunde
Deviația maximă de frecvență, kHz	-	-	corespunde
Lărgimea benzii de emisie (la nivel -30dB), kHz	≤ 11.0	10.7	corespunde
Puterea de ieșire a emițătorului, W	-	14.8	corespunde
Puterea Aparent Radiată, dBW/W	$\leq 14 / 25$	10.3 / 10.6 (calculată)	corespunde


* În conformitate cu cerințele stabilite în Avizul SNMFR și Reglementarea tehnică „Radiocomunicații și radiodifuziune. Utilizarea efectivă a spectrului de frecvențe și evitarea perturbațiilor nocive”.

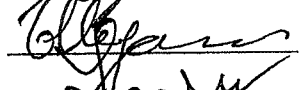
CONCLUZIE: Caracteristicile și valorile parametrilor tehnici de emisie ai stației CORESPUND cerințelor stabilite în Avizul SNMFR și Reglementarea tehnică.

Efectuat: Inginer DRM

Reprezentantul Premium Security Group SRL

Vizat: Șef DRM

 / Petru BUZA /

 / Valeriu HANGAN /

 / Oleg LEASOC /



Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale
al Republicii Moldova


Instituția publică
"Serviciul Național de Management
al Frecvențelor Radio"

APROB

Andrei GAVRISI

Director

2023


" 02 " 02

BULETIN DE MĂSURĂTORI Nr. 62/23/m
a parametrilor tehnici de emisie ai stației de radiocomunicații

Proprietarul stației de radiocomunicații	Premium Security Group SRL
Tipul stației de radiocomunicații	Stație mobilă
Frecvența de lucru, regim de lucru	151.9 MHz, SX
Tipul informației transmise, clasa de emisie	Voce, 11K0F3E
Amplasamentul stației	mun. Chisinau, str. Serghei Lazo Lazo, 15, automobil
Avizul SNMFR	06/1-1392 din 01.12.2017
Data efectuării măsurătorilor	01 februarie 2023
Locul efectuării măsurătorilor	mun. Chisinau, str. Serghei Lazo, 15
Echipmentul de măsură utilizat	Măsurător de putere NRT, receptor DDF255, antena ADD197, producător "ROHDE&SCHWARZ", Germania

Date referitoare la echipamentul stației de radiocomunicații:

Stație radio	Tip, model, producător:	KENWOOD TK-7108H-1, "Kenwood Corporation", Singapore		
	Nr. serie:	50900038		
Feeder	Tip: RG-58	Atenuare: 22 dB / 100 m	Lungimea estimată: 3.5 m	
	Tip: Vibr.vertical $\lambda/4$	Modul de instalare: Pe acoperișul automobilului		
Antenă	Amplificare, dBd: 0	Polarizare: verticală	Directivitate: omnidirecțională	
	Înălțimea de la nivelul solului: 2 m (estimativ)			

Rezultatele măsurărilor și evaluării parametrilor tehnici de emisie

Denumirea parametrului	Valoarea autorizată	Valoarea măsurată	Evaluarea conformității *
Frecvența de emisie, MHz	151.9	151.9	corespunde
Toleranța de frecvență maximală, Hz	± 1519	- 195	corespunde
Deviația maximă de frecvență, kHz	± 2.5	± 2.4	corespunde
Lărgimea benzii de emisie (la nivel -30dB), kHz	≤ 11	9.8	corespunde
Puterea de ieșire a emițătorului, W	-	24.4	corespunde
Puterea Aparent Radiată, dBW/W	$\leq 14 / 25$	13.0 / 20.0 (calculată)	corespunde

* În conformitate cu cerințele stabilite în Avizul SNMFR și Reglementarea tehnică „Radiocomunicații și radiodifuziune. Utilizarea efectivă a spectrului de frecvențe și evitarea perturbațiilor nocive”.

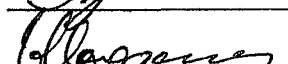
CONCLUZIE: Caracteristicile și valorile parametrilor tehnici de emisie ai stației CORESPUND cerințelor stabilite în Avizul SNMFR și Reglementarea tehnică.

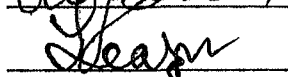
Efectuat: Inginer DRM

Reprezentantul Premium Security Group SRL

Vizat: Șef DRM


/ Petru BUZA /


/ Valeriu HANGAN /


/ Oleg LEAȘOC /



Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale
al Republicii Moldova

Instituția publică
"Serviciul Național de Management
al Frecvențelor Radio"

A P R O B
Andrei GAVRISI

Director
2023

" 02 " 02

**BULETIN DE MĂSURĂTORI Nr. 60/23/pmp
a parametrilor tehnici de emisie ai stației de radiocomunicații**

Proprietarul stației de radiocomunicații	Premium Security Group SRL
Tipul stației de radiocomunicații	Stație terminală (emițător de abonat)
Frecvența de lucru, regim de lucru	153.025 MHz, PAZ
Tipul informației transmise, clasa de emisie	Date, 11K0F1D
Amplasamentul stației	mun.Chisinau, obiectiv sub pază
Avizul SNMFR	06/1-1172 din 05.10.2017
Data efectuării măsurătorilor	01 februarie 2023
Locul efectuării măsurătorilor	mun. Chisinau, str. Serghei Lazo, 15
Echipamentul de măsură utilizat	Măsurător de putere NRT, receptor DDF255, antena ADD197, producător "ROHDE&SCHWARZ", Germania

Date referitoare la echipamentul stației de radiocomunicații:

Stație radio	Tip, model, producător:	NAT-230DTMF, 3AO "DIXI", Rusia		
	Nr. serie:	0117		
Feeder	Tip:	Atenuare:	Lungimea estimată:	
Antenă	Tip: Vibr.vertical $\lambda/4$	Modul de instalare: Conectată direct la emițător		
	Amplificare, dBd: 0	Polarizare: verticală	Directivitate: omnidirecțională	
	Înălțimea de la nivelul solului: 6 m (estimativ)			

Rezultatele măsurărilor și evaluării parametrilor tehnici de emisie

Denumirea parametrului	Valoarea autorizată	Valoarea măsurată	Evaluarea conformității *
Frecvența de emisie, MHz	153.025	153.025	corespunde
Toleranța de frecvență maximală, Hz	± 1530	+ 276	corespunde
Deviația maximă de frecvență, kHz	-	± 2.4	corespunde
Lărgimea benzii de emisie (la nivel -30dB), kHz	≤ 11.0	8.2	corespunde
Puterea de ieșire a emițătorului, W	-	5.0	corespunde
Puterea Aparent Radiată, dBW/W	$\leq 7 / 5$	6.9 / 4.9 (calculată)	corespunde

* În conformitate cu cerințele stabilite în Avizul SNMFR și Reglementarea tehnică „Radiocomunicații și radiodifuziune. Utilizarea efectivă a spectrului de frecvențe și evitarea perturbațiilor nocive”.

CONCLUZIE: Caracteristicile și valorile parametrilor tehnici de emisie ai stației CORESPUND cerințelor stabilite în Avizul SNMFR și Reglementarea tehnică.

Efectuat: Inginer DRM

Reprezentantul Premium Security Group SRL

Vizat: Șef DRM

/ Petru BUZA /


/ Valeriu HANGAN /

/ Oleg LEAȘOC /



Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale
al Republicii Moldova

Instituția publică
"Serviciul Național de Management
al Frecvențelor Radio"


" 02 " 02

A P R O B
Andrei GAVRISI
Director
2023

BULETIN DE MĂSURĂTORI Nr. 59/23/m
a parametrilor tehnici de emisie ai stației de radiocomunicații

Proprietarul stației de radiocomunicații	Premium Security Group SRL
Tipul stației de radiocomunicații	Stație portabilă
Frecvența de lucru, regim de lucru	407.225 MHz, SX
Tipul informației transmise, clasa de emisie	Voce, 11K0F1D
Amplasamentul stației	mun. Chisinau, str. Serghei Lazo, 15, portabilă
Avizul SNMFR	06/1-1171 din 05.10.2017
Data efectuării măsurătorilor	01 februarie 2023
Locul efectuării măsurătorilor	mun. Chisinau, str. Serghei Lazo, 15
Echipmentul de măsură utilizat	Măsurător de putere NRT, receptor DDF255, antena ADD197, producător "ROHDE&SCHWARZ", Germania

Date referitoare la echipamentul stației de radiocomunicații:

Stație radio	Tip, model, producător:	Motorola SL1600, "Motorola Inc.", Malaysia		
	Nr. serie:	546TTRJ611		
Feeder	Tip:	Atenuare:	Lungimea estimată:	
Antenă	Tip: portabilă	Modul de instalare: conectată direct la stație		
	Amplificare, dBd: 0	Polarizare: verticală	Directivitate: omnidirecțională	
	Înălțimea de la nivelul solului: 1.7 m (estimativ)			

Rezultatele măsurărilor și evaluării parametrilor tehnici de emisie

Denumirea parametrului	Valoarea autorizată	Valoarea măsurată	Evaluarea conformității *
Frecvența de emisie, MHz	407.225	407.225	corespunde
Toleranța de frecvență maximă, Hz	± 2036	+ 81	corespunde
Deviația maximă de frecvență, kHz	-	-	corespunde
Lărgimea benzii de emisie (la nivel -30dB), kHz	≤ 11.0	10.7	corespunde
Puterea de ieșire a emițătorului, W	-	2.9	corespunde
Puterea Aparent Radiată, dBW/W	≤ 7 / 5	4.5 / 2.8 (calculată)	corespunde


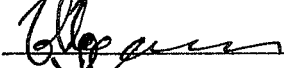

* În conformitate cu cerințele stabilite în Avizul SNMFR și Reglementarea tehnică „Radiocomunicații și radiodifuziune. Utilizarea efectivă a spectrului de frecvențe și evitarea perturbațiilor nocive”.

CONCLUZIE: Caracteristicile și valorile parametrilor tehnici de emisie ai stației CORESPUND cerințelor stabilite în Avizul SNMFR și Reglementarea tehnică.

Efectuat: Inginer DRM

Reprezentantul Premium Security Group SRL

Vizat: Șef DRM

/ Petru BUZA /

/ Valeriu HANGAN /

/ Oleg LEASOC /



Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale
al Republicii Moldova

Instituția publică
"Serviciul Național de Management
al Frecvențelor Radio"

APROB

Andrei GAVRISI

Director

2023

" 02 "

02

BULETIN DE MĂSURĂTORI Nr. 61/23/m
a parametrilor tehnici de emisie ai stației de radiocomunicații

Proprietarul stației de radiocomunicații	Premium Security Group SRL
Tipul stației de radiocomunicații	Stație de bază
Frecvența de lucru, regim de lucru	151.9 MHz, SX
Tipul informației transmise, clasa de emisie	Voce, 11K0F3E
Amplasamentul stației	mun. Chisinau, str. Serghei Lazo, 15
Avizul SNMFR	06/1-1392 din 01.12.2017
Data efectuării măsurătorilor	01 februarie 2023
Locul efectuării măsurătorilor	mun. Chisinau, str. Serghei Lazo, 15
Echipamentul de măsură utilizat	Măsurător de putere NRT, receptor DDF255, antena ADD197, producător "ROHDE&SCHWARZ". Germania

Date referitoare la echipamentul stației de radiocomunicații:

Stație radio	Tip, model, producător:	Motorola CM360, "Motorola Inc." Malaysia		
	Nr. serie:	019TFQ9586		
Feeder	Tip: RG-213	Atenuare: 8.2 dB / 100 m	Lungimea estimată: 20 m	
	Tip: A2.2	Modul de instalare: Pilon de metal		
Antenă	Amplificare, dBd: 1.25	Polarizare: verticală	Directivitate: omnidirecțională	
	Înălțimea de la nivelul solului: 11 m (estimativ)			

Rezultatele măsurărilor și evaluării parametrilor tehnici de emisie

Denumirea parametrului	Valoarea autorizată	Valoarea măsurată	Evaluarea conformității *
Frecvența de emisie, MHz	151.9	151.9	corespunde
Toleranța de frecvență maximală, Hz	± 1519	- 58	corespunde
Deviația maximă de frecvență, kHz	± 2.5	± 2.5	corespunde
Lărgimea benzii de emisie (la nivel -30dB), kHz	≤ 11.0	10.2	corespunde
Puterea de ieșire a emițătorului, W	-	26.8	corespunde
Puterea Aparent Radiată, dBW/W	≤ 14 / 25	13.7 / 23.4 (calculată)	corespunde

* În conformitate cu cerințele stabilite în Avizul SNMFR și Reglementarea tehnică „Radiocomunicații și radiodifuziune. Utilizarea efectivă a spectrului de frecvențe și evitarea perturbațiilor nocive”.

CONCLUZIE: Caracteristicile și valorile parametrilor tehnici de emisie ai stației CORESPUND cerințelor stabilite în Avizul SNMFR și Reglementarea tehnică.

Efectuat: Inginer DRM

Reprezentantul Premium Security Group SRL

Vizat: Șef DRM

/ Petru BUZĂ /

/ Valeriu HANGAN /

/ Oleg LEAȘOC /